Index of Claims

Applic	cation/C	ontrol No.
--------	----------	------------

10/523,888 Examiner

PARK, BONG-KUK

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1773

H. T. Le

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α 0 Objected

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Cla	aim				Ī	Date	∍		_		Cla	aim			[Date				CI	aim				Ī
1 √ 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 111 111 112 123 112 13 √ 105 105 105 105 105 105 105 105 105																						al				
1 √ 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 111 111 112 123 112 13 √ 105 105 105 105 105 105 105 105 105	ন্তি	i a	/05							- 1		কু	يَّا								12	اقےا				
1 √ 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 111 111 112 123 112 13 √ 105 105 105 105 105 105 105 105 105	듄	rig	/24									i <u>E</u>	Ę								直	😤				
102		0	6										١٥		-						:	U			.	
102	-	1	1								1		51		一				П			101			П	
S3							П	\Box			1				\top			T					П		Т	_
4			П						\Box						\top				I I I	7		103			I	
55								\Box							\top				П			104			\Box	
6		5									1		55			Π						105				
10											1		56			Ι.						106			\Box	
S		7									1		57		\top											
9									\neg		1		58		\top	П			П			108				
10								П	\neg		1		59		\top							109				
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 1112 1112 1112 1112 1113 1114 114 115 66 63 116 115 116 66 66 66 1116 117 117 117 117 117 118 118 119 69 1119 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		10									1											110				
112 113 √ 4 63 1112 113 113 114 114 114 114 114 115 116 116 66 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 123 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 132 133 133 132 133 133 133 133 134 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>111</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>											1						П			7		111			П	
13 √ 63 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127			П				П	П	\neg	\neg	1								\mathbf{L}			112		\Box		_
14 64 114 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 117 117 118 119 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 126 6 76 126 6 126 6 126 127 77 127 127 127 127 127 128 128 128 128			1		П		П	П	\dashv		1											113			Ţ	
15			H	<u> </u>	П		П	П	\dashv		1				\top	П		\top	T	7			\Box	\neg	\neg	
16 17 66 117 118 117 118 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 22 23 24 74 124 124 124 124 124 124 125 125 26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 30 128 128 129 129 30 129 30 130 131 130 131 130 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 <t< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>М</td><td>\Box</td><td>\Box</td><td>Н</td><td>_</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Ħ,</td><td>\top</td><td></td><td>\Box</td><td>\top</td><td></td><td></td><td></td><td>115</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>			П		М	\Box	\Box	Н	_	\neg	1			Ħ,	\top		\Box	\top				115				_
17 18 66 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 76 126 77 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			Н	П			П	П	\dashv		1	l		П	\top		\Box		T	7		116	\Box			_
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136							_	П	\Box	一	1						\Box		111	7						
19			П					П			1	<u> </u>				Ħ								\neg	\top	_
To To To To To To To To		19	П			_	Н		\Box											7			П	\neg	7	_
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142									\Box	-	1									7			\Box	_	\neg	_
22 33 122 123 122 123 124 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 149					\vdash			П	\Box		1		71										П	\neg	\top	_
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137					\vdash	_					1					T						122		一	\exists	_
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 147 48 98 148 49 99 149 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>m</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>ヿ</td> <td>_</td>					\vdash	_	m		\dashv	_	1					T			\top					\neg	ヿ	_
25 76 125 126 27 77 127 128 128 28 78 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144			\vdash		 			П	_	\dashv	1					T		\top	\top			124		\neg	T	_
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 131 131 131 31 81 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149							П		\dashv	\neg	1				\top									T	丁	_
27 28 127 78 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148			-				-	Н	\vdash		1			\vdash	十一									\neg		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	-		_	\vdash		\vdash	\neg	1				\top			\top	1	711		127	П	ヿ	寸	
29 79 129 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31<			H	<u> </u>			\vdash				1				╅		\Box	\top						\neg	T	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	H			\vdash		_		1				┰				\top	7				\exists	ヿ	_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	Н			1			\vdash	+-			\top	11					\neg	\neg	_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	_		H		\neg	1					1		1 -	11					一	\exists	_
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			-		-						1				\top	†			\top						T	_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_							1				\top				T	7		133		\neg	\neg	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	T	Г	Г		П	\Box		1				\top				\top	٦				一	\dashv	_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-				Г	Г	Г	П	\Box	\top	1				\neg	1	\Box	\top	\top	7		135		一	ヿ	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	T	Г			П	\Box		1				\neg		\Box	\top	\top	7			\Box		ヿ	_
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	_					Ħ	_ _	1				\top	1	\Box		\top	7			П		\Box	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		_			П			1					1	\sqcap		1	٦			П		寸	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	\vdash		\Box	П	\vdash	-1-	1			\sqcap		\top	\sqcap	\top	\top	7			П		寸	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			 	\vdash			М	Ħ	\dashv	1				\top	 		\top	\top	7			П	一	ヿ	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			_	t			П	\vdash	\neg	1				\top	T	\sqcap	\top		7			\Box	7	ヿ	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		М		\vdash	Т		Н		\dashv	1			1-1	\top	T	\sqcap		11	7:::			П	\neg	\dashv	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	Г	Т	ऻ	М	\vdash	$\neg \vdash$	1					1	П		\top				\Box	7	\neg	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Т	Т		М	\vdash	\dashv	1			\Box	一	\top	\sqcap	$\neg \vdash$	1				П		\neg	
46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Г		-	П	\vdash	1	1			\sqcap	1		П	\neg	\top	7:::			П	寸	7	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	\vdash		Т	Т	П	\sqcap	$\neg \vdash$	1			\sqcap	1		\sqcap	_	1	7			П	寸	\dashv	
48 98 49 99					\vdash	\vdash	П	П	\vdash		1			\vdash	\top	1	\Box	\dashv	\top	7			П		7	_
49 99 149 149				_	一	\vdash	П	М	\vdash	\dashv	1			\vdash	\dashv	1		\dashv	1	7:::			П		寸	_
				t^-	\vdash	Т	П	М	\vdash	\top	1			\vdash	\top	T	\vdash	\top	11	٣.			П	\neg	寸	-
			М	1	Т	\vdash	П		\vdash	\dashv	1			\vdash	\top	†		十	\top	7			П		\dashv	

Cl	aim	Date											
ਕ	Original												
Final	igi												
_	0												
	101		_	Ħ						ш			
	101 102				_	_				П			
	103	\neg		Н			Н		_	П			
	104						Н						
	104 105						т						
	106	_					т						
	107							_					
	108												
	109		_	_	_			_					
	109 110				-								
	111	_											
	112			-						Н			
	112 113	H		\vdash		Н	 			Н			
	114	Н	-	H	-	-	\vdash		\vdash	Н			
	114 115	Н		H	_		┝	-		Н			
<u> </u>	116	\vdash		H		H	\vdash			Н			
	117			Η-		_	Н		-	\vdash			
	117	H						\vdash		Н			
	118 119	Н		-	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash			
	120	\vdash	_	-	\vdash				_	Н			
	120	Н			 		\vdash	\vdash					
	121 122 123 124 125	Н	_	_	-	\vdash		-		Н			
	122	H		\vdash	_	-			<u> </u>	Н			
	123	-				Н				Н			
	124		_			-		_	_	\vdash			
	125	_		-		-	\vdash	Н		Н			
<u> </u>	126 127 128	\vdash	<u> </u>				-			Н			
-	127		_							Н			
	120			H	_	<u> </u>	-			Н			
	129 130 131			H		-		-		Н			
<u> </u>	130	<u> </u>		-		┝	-			Н			
	131			⊢		<u> </u>		<u> </u>		Н			
	132	\vdash		┝	⊢	 	-	-	_	Н			
<u> </u>	133	H		┝	╙	├		H	-	Н			
<u> </u>	132 133 134 135				┝		-	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	135				<u> </u>	├	-		├-	Н			
	136	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		Н			
<u> </u>	137 138	_	\vdash	-	_	┝	H	<u> </u>	<u> </u>	H			
	138		<u> </u>	_			_	<u> </u>	_	Н			
	139				╙		_	<u> </u>	<u> </u>	Н			
<u> </u>	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	 	<u> </u>	Н			
<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	 -		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н			
<u> </u>	142	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
<u> </u>	143	<u> </u>	L_	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н			
ļ	144	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	145	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш			
<u> </u>	146		ldash	┞	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢	Ш			
<u> </u>	147			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	148	_		Щ		<u>L</u>		L.	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	149	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ	L_	<u></u>	L.	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	150	<u>L_</u>	<u> </u>		<u> </u>	L				oxdot			